



Planung und Ausführung:

HBT-ISOL AG

Wohlerstrasse 41
5620 Bremgarten
Tel. +41 56 648 41 11
Fax +41 56 648 41 18
E-Mail: info@hbt-isol.ch

Weitere Informationen finden Sie auf
www.ruheschutz.ch

Projektbeschreibung Flächenlagerung

Bausituation:

Beim Reihen-Mehrfamilienhaus wird ein Umbau realisiert. Durch den bestehenden Boden im 2.OG, werden grosse Trittschall-Lärmemissionen verursacht. Es wurden Akustik-Messungen vorgenommen, um eine optimierte Lösung und beste Materialwahl zu gewährleisten.

Aufgabenstellung:

Ziel ist, das Einwirken dieser unerwünschten Störenergien durch gezielte Massnahmen auf ein Minimum zu reduzieren, so dass der Aufenthalt in den unteren Räumen nicht negativ beeinflusst wird.

Lösung:

Der bestehende Unterlagsboden wird ausgebaut. Die Tragkonstruktion wird geschiftet. Es wird ein hochwertiges Schalldämmlager vom Typ ISOPOL-17-8 montiert. Darauf wird der neue Unterlagsboden eingebaut.

Ausführung:

Ausbau des bestehenden Unterlagsbodens. Anbringen der Randstellstreifen und Montage des Schalldämm-Lagers durch die HBT-ISOL-Montagefachequipe. Die gesamte Lagerung inkl. der Randstellstreifen wird vor dem Einbau des Unterlagsbodens mit 2 Lagen zäher PE-Folie geschützt und dicht verklebt. Jetzt erfolgt der Einbau des neuen Unterlagsbodens. Nach dem Austrocknen können die Bodenbeläge verlegt werden.

Architekt

Widmann Froehlich
architectes
Rue du Beulet 4
1203 Genève

Referenz

C. + U. Heye, 1173 Féchy



Planung und Ausführung:

HBT-ISOL AG

Wohlerstrasse 41
5620 Bremgarten
Tel. +41 56 648 41 11
Fax +41 56 648 41 18
E-Mail: info@hbt-isol.ch

Weitere Informationen finden Sie auf
www.ruheschutz.ch



Bauakustische Messungen.



Schiften der Trag-Unterkonstruktion.



Verlegen des Schalldämm-Materials.



Bereit für den Einbau des Unterlagsbodens.

Projektdate

Bauzeit

3 Tage
Ausführung 03/2009

Leistungen der HBT-ISOL AG

- Bauakustische Messungen
- Berechnung und Dimensionierung der Lagerung
- Schiften der Tragkonstruktion
- Lieferung und Montage des Schalldämm-Materials
- Abschliessende Qualitätskontrolle mit Funktionsgarantie